

INDICE

INTRODUCCIÓN

I. ANÁLISIS DEL PIGRUG

INTRODUCCIÓN	7
1. METODOLOGÍA DEL ANÁLISIS	8
2. PRINCIPIO DE GESTIÓN SOSTENIBLE DE LOS RESIDUOS	9
3. PRINCIPIO DE LA JERARQUÍA COMUNITARIA DE GESTIÓN	10
4. PRINCIPIO DE GESTIÓN INTEGRADA	11
5. PRINCIPIO DE PREVENCIÓN	11
6. PRINCIPIO DE LA MAXIMIZACIÓN DE LA VALORACIÓN	13
7. PRINCIPIO DE LA MINIMIZACIÓN DEL VERTIDO	13
8. PRINCIPIO DE LA AUTOSUFICIENCIA	14
9. PRINCIPIO DE PROXIMIDAD	14
10. PRINCIPIO DE SUBSIDIARIDAD ADMINISTRATIVA Y PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA DE PRECIOS	14
11. PRINCIPIO DE TRANSPARENCIA INFORMATIVA	15
12. OBJETIVOS DE LA FUTURA GESTIÓN INTEGRADA DE RESIDUOS	15
12.1. Objetivos de prevención, minimización y reutilización	15
12.2. Objetivos de reciclaje	15
12.3. Objetivos de compostaje	18
12.4. Objetivo de incineración	21
CONCLUSIÓN	24

II. PROPUESTA ALTERNATIVA

INTRODUCCIÓN	25
1. PRINCIPIOS BÁSICOS DEL PLAN	26

1.1. Principio de conservación de los recursos	26
1.2. Principio de valoración y tratamiento integrado de los residuos	27
1.3. Principio de preferencia del aprovechamiento de la materia orgánica fermentable	28
1.4. Principio de evitación, reducción y reutilización de los residuos	29
1.5. Principio de la importancia de la separación en origen y de la recogida selectiva	30
1.6. Principio de la descentralización del tratamiento de los residuos	30
2. OBJETIVOS DEL PLAN	31
2.1. Objetivos de evitación y de reducción	31
2.2. Objetivo de reutilización	33
2.3. Objetivo de reciclaje de residuos inertes	35
2.4. Objetivo de compostaje	36
3. LA BIOMETANIZACIÓN	41
BIBLIOGRAFÍA	42

III. ANEXOS

1. EL VALOR DE LA MATERIA ORGÁNICA FERMENTABLE. EL COMPOSTAJE	43
2. RECOGIDA SELECTIVA DE MATERIA ORGÁNICA FERMENTABLE DE LOS R.S.U.	53
3. BIOMETANIZACIÓN	58
4. INCINERACIÓN	63

COLABORACIONES

UNA INCINERADORA EN TXINGUDI	75
URNIETA: MOVIMIENTO CIUDADANO	77